Het hart van Windows

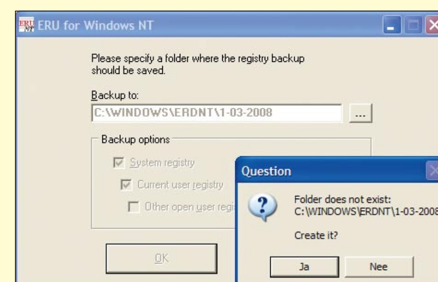


Het register is een gecentraliseerde databank in Windows, waarin instellingen van het besturingssysteem zelf terecht komen, maar ook van apparaten, toepassingen en gebruikers. Een goed en veilig (!) onderhoud is dus belangrijk. Enkele gratis tools kunnen je daarbij helpen. De meeste vind je ook op www.clickx.be. CEDRIC MESKENS

VEILIGHEIDSKOPIE • ERUNT 1.1j

www.larshederer.homepage.t-online.de/erunt
EN – 772 KB – Windows NT, 2000, 2003, XP, Vista

ERUNT (Emergency Recovery Utility NT) heeft iets weg van het Windows-systeemherstel; alleen maak je hiermee een compléte veiligheidskopie van het Windows-register! Als je dat wenst, zorgt ERUNT bij elke opstart van Windows voor zo'n kopie. Standaard wordt het oudste exemplaar dan na 30 dagen automatisch verwijderd. Vind je 30 registerkopies iets te veel van het goede, open dan het eigenschappenvenster van ERUNT Autobackup in de programmamap **Opstarten** en voeg achteraan bij **Doel** de parameter */days:x* toe (vervang x door het gewenste aantal kopies). Uiteraard kan je ook op elk moment zelf zo'n veiligheidskopie maken (standaard komt die terecht in c:\windows\erdnt\<datum van kopie>). Crasht je systeem ooit ten gevolge van een corrupt register – of wil je om een andere reden naar een vorige versie teruggrijpen – dan hoef je in de map \Windows\erdnt maar de tool erdnt.exe op te starten om een geselecteerde back-up terug te zetten. Meer uitleg vind je op de webstek van ERUNT.

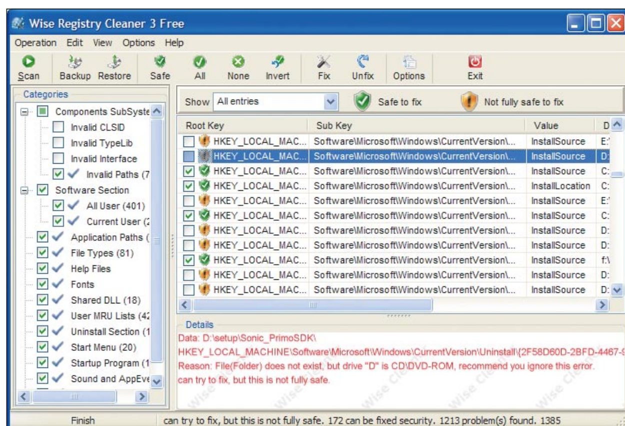


Een volautomatische kopie van je complete Windows-register.

OPSCHONER • Wise Registry Cleaner Free 3.0.1

www.wisecleaner.com
EN (NL) – 1,06 MB – Windows 98 en hoger

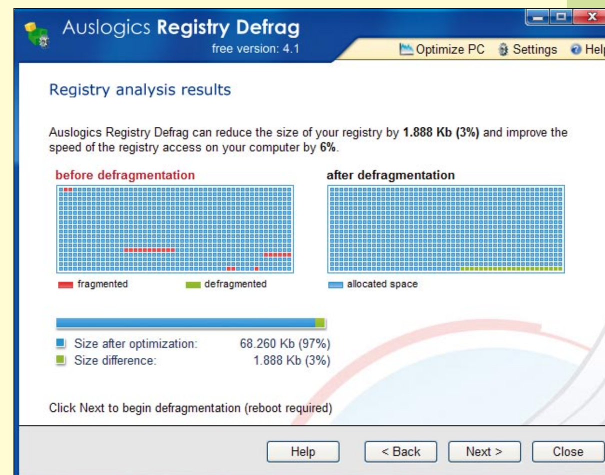
Het is onvoorstelbaar hoeveel registersleutels er tijdens een doordeweekse sessie worden ingelezen en zelfs gewijzigd of toegevoegd (zie 'Process Monitor'). Het kan dus zeker geen kwaad af en toe de bezem door het register te jagen. Voorzichtig weliswaar, want een verkeerd item wissen kan kwalijke gevolgen hebben. Wise Registry Cleaner doet het zoals het hoort. De tool stelt eerst alle onderdelen veilig, en na een registerscan krijg je alle foutieve of overtollige ingangen opgelijst. Die scan splitst het programma netjes op in items die je veilig kan laten verwijderen en items die iets delicater zijn en die je dus beter ongemoeid laat. Standaard zijn alleen de items uit de eerste categorie geselecteerd, en met één druk op de knop **Fix** worden ze opgeruimd. Echter niet zonder eerst een veilige back-up te maken, zodat je met een druk op de knop **Unfix** nog op je stappen kan terugkeren. Online vind je ook een Nederlandstalig taalbestand, maar dat bleek niet goed te functioneren.



Overtollige registersleutels? Weg ermee!

BROKKEN LIJMEN • Auslogics Registry Defrag 4.1.8.93

www.auslogics.com/en/software/registry-defrag/download
EN – 1,34 MB – Windows 2000, 2003, XP, Vista



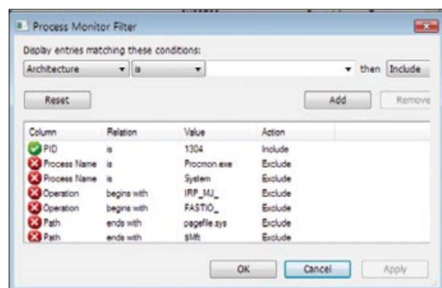
Een gedefragmenteerd register: alle beetjes helpen...

Zoals de naam al laat vermoeden, 'defragmenteert' deze tool het Windows-register. Na verloop van tijd vertoont dat namelijk hiaten, en die worden er dus netjes weer uitgehaald. Het resultaat is een compacter register, wat op zijn beurt de snelheid van je systeem – een héél klein beetje – ten goede kan komen. Na afloop van de registeranalyse verschijnt er een rapport waarin je leest hoeveel schijfruimte je met een defragmentatie kan winnen en in welke mate het gedefragmenteerde register zich sneller zal laten benaderen. Lijkt het je de moeite, dan hoef je slechts op **Next** te drukken om de defragmentatie te laten uitvoeren. Dat vergt wel een herstart van je pc.

STETHOSCOOP • Process Monitor

http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb896645.aspx
EN – 1,04 MB – Windows 2000, 2003, XP, Vista

Met Process Monitor kan je wijzigingen in het register opsporen, maar dan wel in real-time! Met deze tool kan je niet alleen nagaan welke registersleutels er worden benaderd, maar ook welke bestanden er worden aangesproken en welke processen er zoal actief zijn. Dat levert gewoonlijk een immense resultatenlijst op, maar gelukkig kan je die lijst op allerlei manieren filteren. Via knopjes kan je bijvoorbeeld te kennen geven dat je alleen de registeractiviteiten wil volgen, en ook binnen deze lijst kan je nog allerlei filtercriteria instellen. Zeer handig is ook de knop Include Process From Window: als je die loslaat bovenop een geopend programmavenster, zie je meteen wat die toepassing zoal uitspookt in je register of met je bestanden. Via de rechtermuisknop kan je van elk item bovendien gedetailleerde informatie opvragen, en als je hier op Jump to klikt, opent Regedit onmiddellijk met de geselecteerde sleutel.



Wie morrelt daar aan mijn register?

TWEAKER • Registry Tweaker 2.1.2.283

www.registrytweaker.net
EN – 1,25 MB – Windows 2000, 2003, XP, Vista

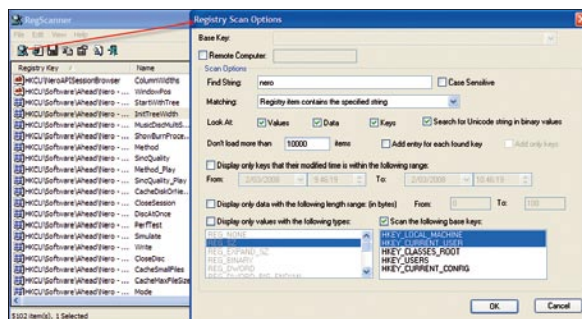


Klikken om te tweaken.

Een registertweaker mag natuurlijk niet ontbreken, en aan Registry Tweaker heb je een fraai exemplaar. De tool heeft tientallen tweaks samengebracht en netjes opgedeeld in een aantal rubrieken (genre Microsoft Office, Network, Desktop, enzovoort). Het volstaat de gewenste tweaks te selecteren en via de rechtermuisknop op Apply Tweaks te drukken. Wil je eerst meer uitleg, klik dan op Tweak Details in het contextmenu. Hier vind je trouwens ook het item Jump To Registry terug: één klik volstaat om in Regedit de sleutel van de geselecteerde tweak te zien verschijnen. Ook leuk: je kan tweaks in een 'profiel' onderbrengen en dat naar een regbestand exporteren, zodat je dezelfde tweaks ook makkelijk op andere pc's kan uitvoeren. Even handig als veilig is de Tweak Tracker: die houdt een lijst bij van alle tweaks die je hebt uitgevoerd en laat je toe snel naar een vorige toestand terug te keren. Er zit trouwens ook een Registry Backup Tool aan boord, voor als je snel een veiligheidskopie wil maken van (een deel van) het register.

SLEUTELZOEKER • RegScanner 1.62

www.nirsoft.net/utils/regscanner.html
NL – 83,4 KB – Windows 98 t/m XP

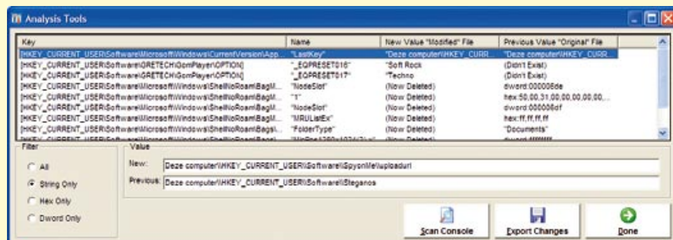


Op zoek naar een sleutelpositie?

Voor wie op zoek is naar specifieke registersleutels, biedt Regedit van Windows slechts een rudimentaire zoekfunctie. Dat dit beter kan, bewijst speurneus RegScanner. Zodra je hier een New Scan aanvraagt, verschijnt er een dialoogvenster waarin je je zoektocht nauwkeurig kan afbakenen. Bovenop de zoekmogelijkheden die je al in Regedit aantreft, kan je de resultaten hier bijvoorbeeld ook beperken tot bepaalde sleuteltypes (zoals REG_DWORD, enzovoort), of tot sleutels die binnen een bepaalde periode werden aangepast. De resultaten worden dan onder elkaar opgelijst. Klik je met de rechtermuisknop op een sleutel, dan kan je daar meer gedetailleerde eigenschappen van opvragen, en een dubbelklik op zo'n sleutel volstaat om die pijlsnel in Regedit op te roepen. Als je dat wenst, kan je de resultatenlijst ook exporteren naar een html-pagina.

VOOR EN NA • Registry Comparison 3.200

www.tonysfreeware.com/download/RegistryCompare.exe
EN – 566 KB – alle Windows-versies



Leg alle registerveranderingen bloot!

Je installeert nieuwe software of je laat een tweaker op je systeem los, maar je had wel graag geweten wat die zoal met je register uitspookt? Dan komt Registry Comparison als geroepen. Je neemt eerst een kopie van (een deel van) het register met de bovenste knop Export Registry Key (tik * in als je het hele register in een regbestand wil stoppen). Daarna voer je de geplande installatie of wijzigingen uit. Vervolgens start je opnieuw Registry Comparison op, waarna je via de onderste knop Export Registry Key het(zelfde deel van het) register opnieuw exporteert. Klaar? Druk dan op de knop Begin Compare en na afloop op Analysis Tools. Hier kan je dan beide exportbestanden met elkaar vergelijken. Via de knop Export Changes kan je vervolgens alle opgemerkte verschillen naar een reg-bestand uitvoeren.